

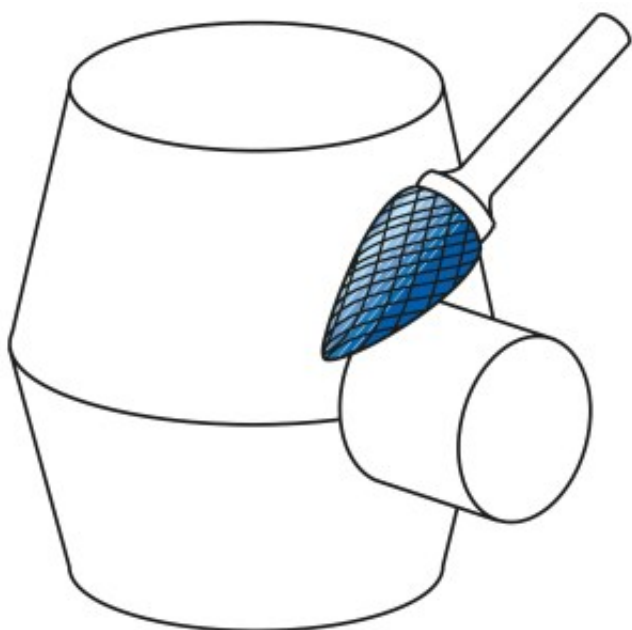
Dane aktualne na dzień: 24-02-2026 13:02

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-plomien-hp-4-d18l220d26l165-mm-karnasch-113072015-p-14732.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia płomień/ HP-4 d1=8/l2=20/d2=6/l1=65 mm Karnasch (113072015)

Cena brutto	122,27 zł
Cena netto	99,41 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113072015
Kod EAN	4046781016942

Opis produktu



Precyzyjne nacięcie krzyżowe

Doskonała kontrola (również w trudno dostępnych miejscach)

Płynna praca

Krótkie wióry

Dobre wykończenie powierzchni

Średnie tempo skrawania

Do wszystkich rodzajów stali:

Do bardzo twardej stali ok. 70 HRC

Stali nierdzewnych (INOX)

Żeliwa

Materiały żaroodporne, takie jak np. stopy na bazie niklu + stopy na bazie kobaltu

Średnica robocza [d1]: **8,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **65,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **20,00 mm**
Powłoka: **brak**
Typ nacięcia: **HP-4**
Kształt pilnika: **FLAME**